

LE VIBRAZIONI

VIBRAZIONE: Variazione nel tempo del valore di una quantità che descrive il moto o la posizione di un sistema meccanico, quando il valore è alternativamente più grande o più piccolo di un valore di riferimento.

La vibrazione meccanica è il movimento oscillatorio di un corpo attorno alla posizione di equilibrio, conseguente all'azione di una forza variabile nel tempo.

Il moto di un corpo su cui agisce una forza variabile dipende dalle caratteristiche del corpo stesso ed è regolato dalla seconda legge della dinamica:

Forza = Massa × Accelerazione

Le vibrazioni vengono misurate in m/sec^2

VIBRAZIONI AL SISTEMA MANO-BRACCIO

Nell'utilizzo di:

- martello demolitore;
- Trapano a percussione
- Avvitatori
- Levigatrici
- Seghe circolari
- Decespugliatori
- Ecc...



Vibrazioni trasmesse al sistema mano braccio

le vibrazioni meccaniche che, se trasmesse al sistema mano - braccio nell'uomo, comportano un rischio per la salute e la sicurezza dei lavoratori, in particolare disturbi vascolari, osteoarticolari, neurologici o muscolari

VIBRAZIONI AL CORPO INTERO

Nell'utilizzo di:

- Autogru
- Macchine movimento terra
- Macchine agricole e forestali
- Muletti
- Ecc...



Vibrazioni trasmesse al corpo intero

le vibrazioni meccaniche che, se trasmesse al corpo intero, comportano rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori, in particolare lombalgie e traumi del rachide

I Valori limite del DLgs 81/08

*per le vibrazioni trasmesse al sistema **mano braccio**:*

- Valore limite di esposizione giornaliero normalizzato a 8 ore = **5 m/s²**
- Valore limite su brevi periodi (circa 1 minuto) = **20 m/s²**
- Valore d'azione giornaliero normalizzato a 8 ore = **2.5 m/s²**

Inferiore a 2,5 m/s ²	Tra 2,5 e 5 m/s ²	Oltre 5 m/s ²
----------------------------------	------------------------------	--------------------------

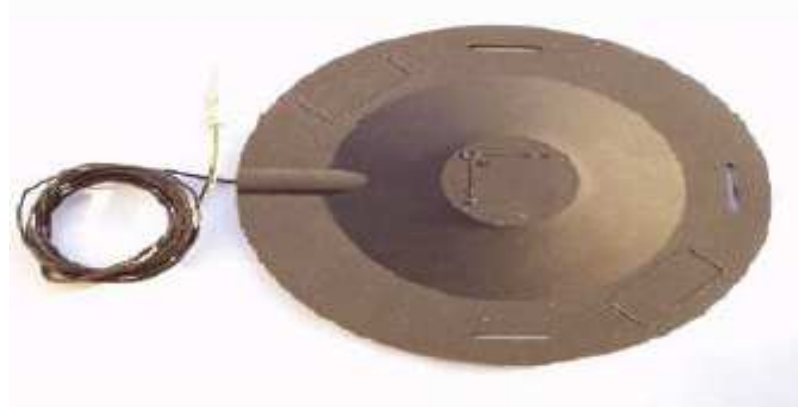
I Valori limite del DLgs 81/08

*per le vibrazioni trasmesse al **corpo intero**:*

- Valore limite di esposizione giornaliero normalizzato a 8 ore = **1.0 m/s²**
- Valore limite su brevi periodi (circa 3 minuti) = **1.5 m/s²**
- Valore d'azione giornaliero normalizzato a 8 ore = **0.5 m/s²**

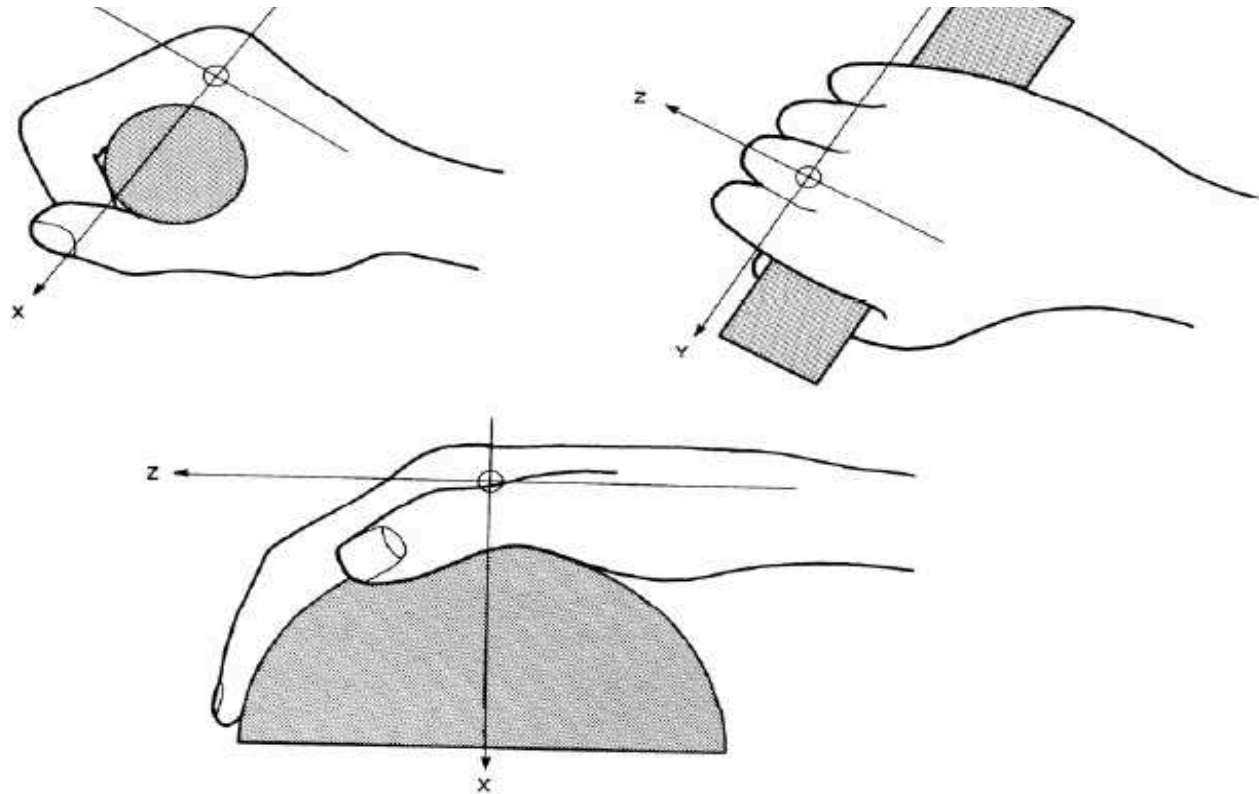
Inferiore a 0,5 m/s ²	Tra 0,5 e 1 m/s ²	Oltre 1 m/s ²
----------------------------------	------------------------------	--------------------------

Come si misurano le vibrazioni



accelerometri

La misurazione va effettuata considerando i tre assi: x , y , z



Oppure con la banca dati ISPESL





ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Ricerca
Certificazione
Verifica

Ti trovi in: INAIL / Ricerca

Chi siamo | Organizzazione | U.R.P. | Ufficio stampa | Bandi di gara | Concorsi | Forum | Cerca nel sito | Contatti


Aree principali


- Legislazione
- Publicazioni
- Statistiche
- Documentazione
- Formazione
- Prodotti
- Attività di Ricerca
- Biblioteca
- Area Riservata


Agenda eventi


- Manifestazioni e convegni
- Corsi e seminari
- Archivio eventi


In evidenza


 Campagna europea Lavoriamo insieme per la prevenzione dei rischi

 Progetto Casa SiCura

 Tumori professionali: come prevenirli e riconoscerli

 Valutazione e gestione del rischio da stress lavoro-correlato

 Area SAFAP
Sicurezza ed affidabilità delle attrezzature a pressione

 Promozione della cultura della sicurezza nella scuola

 Sala stampa

Avviso agli utenti

La legge 30 luglio 2010, n. 122 di conversione con modificazioni del D.L. 78/2010, prevede l'attribuzione all'INAIL delle funzioni già svolte dall'ISPESL.

Nell'attesa di ripubblicare i contenuti di questo portale facendoli confluire nel portale www.inail.it, l'utenza potrà continuare a consultare le informazioni online a questo stesso indirizzo.

Notizie

Il servizio "INAIL Risponde" e il Contact Center Multicanale INPS-INAIL sono i canali di comunicazione più veloci per lo smistamento delle richieste dell'utenza.

[Continua](#)

Aggiornamenti

28 aprile 2012 - Giornata Mondiale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro

Anche quest'anno viene celebrata il 28 aprile la Giornata Mondiale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro. Questa ricorrenza coincide con la commemorazione che la confederazione dei sindacati internazionali (International Trade Union Confederation) fa delle vittime di infortuni sul lavoro e delle malattie professionali.

[Continua](#)

E' stata pubblicata la sezione documentale del **Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione INAIL Ricerca**, contenente indicazioni operative, procedure di sicurezza, informative ai lavoratori sul D. Lgs. 81.08 e sulle norme tecniche di interesse, procedure di valutazione dei rischi e per la redazione del DUVRI, ecc.

[Accedi alla sezione](#)


Si comunica che la data di scadenza per la consegna delle memorie destinate al convegno **Safap 2012** è stata prorogata al **26 aprile p.v.**


Area SAFAP


I Network


 Agenzia Europea (Focal Point Italiano)

 ILO-CIS

 Organizzazione Mondiale Sanità (Collaborating Centre)

 WHP-Promozione della Salute sul Lavoro (National Contact Office)

 Registro Nazionale dei Mesoteliomi

 Nanotecnologie - Network NanOSH Italia

26
aprile

Request denied by WatchGuard HTTP proxy.

Reason: one or more categories denied
helper='WebBlocker.4' details='Advertisements'

Method: GET

Host: advertising.cpxinteractive.com

Path: /st?

ad_type=iframe&ad_size=300x250§ion=29:

ISPEL - Documentazione - Windows Internet Explorer provided by ASL 18

http://www.ispesl.it/documentazione/index.asp

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Raccolta Web Slice WindowsMedia

ISPEL - Documentazione

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Ricerca

Documentazione

Ti trovi in: INAIL / Ricerca / Documentazione

Home Modulistica e Procedure **Banche dati** Linee guida Safety checks Siti di Comparto

La legge 30 luglio 2010, n. 122 di conversione con modificazioni del D.L. 78/2010, prevede l'attribuzione all'INAIL delle funzioni già svolte dall'ISPEL.

Area Documentazione

Questa area contiene banche dati, documenti e linee guida in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, suddivisi in:

- **modulistica e procedure:** modulistica istituzionale a disposizione dell'utenza e relative procedure;
- **banche dati:** archivi documentali prodotti dalle attività di ricerca;
- **linea guida:** raccomandazioni sviluppate sulla base delle attività di ricerca;
- **safety check:** strumenti in forma di lista utili a rilevare e valutare le condizioni di sicurezza e igiene dell'ambiente di lavoro;
- **siti di comparto:** selezione di conoscenze tecniche e legislative utili per la valutazione del rischio nei comparti produttivi.

Servizio Protezione e Protezione
Bacheca del Responsabile del S.P.P. di INAIL Ricerca.
[Consulta](#)

Utilizzo delle radiazioni ionizzanti in ambiente di lavoro e della diagnostica medica tramite tomografia RM
Attività del Settore autorizzativo ed Ispettivo del Laboratorio Radiazioni Ionizzanti del Dipartimento Igiene del Lavoro
[Consulta](#)



Osservatorio Epidemiologico Nazionale sulle condizioni di salute e sicurezza negli ambienti di vita

Novità

18/04/2012
E' stata pubblicata la sezione documentale del **Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione INAIL Ricerca**, contenente indicazioni operative, procedure di sicurezza, informative ai lavoratori sul D. Lgs. 81.08 e sulle norme tecniche di interesse, procedure per la valutazione dei rischi e per la redazione del DUVRI, ecc.
[Accedi alla sezione](#)

Informazioni per i lavoratori

Raccolta di schede divulgative contenenti informazioni di base trattate con taglio metodologico per fattori di rischio, indirizzate agli attori del sistema della sicurezza, con particolare riguardo ai lavoratori ed alle piccole e medie imprese.

Internet 100%

ISPEL - Documentazione - Banche dati - Windows Internet Explorer provided by ASL 18

http://www.ispesl.it/documentazione/banchedati.asp

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Raccolta Web Slice WindowsMedia

ISPEL - Documentazione - Banche dati

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Ricerca

Documentazione

Ti trovi in: INAIL / Ricerca / Documentazione / Banche dati

Home Modulistica e Procedure | Banche dati | Linee guida | Safety checks | Siti di Comparto

La legge 30 luglio 2010, n. 122 di conversione con modificazioni del D.L. 78/2010, prevede l'attribuzione all'INAIL delle funzioni già svolte dall'ISPEL.

Banche dati

Archivi documentali prodotti dalle attività di ricerca ISPEL.

Profili di rischio Con l'obiettivo di supportare i datori di lavoro nel processo di valutazione dei rischi aziendali l'archivio descrive tutti i rischi infortunistici, igienico-ambientali e organizzativi presenti in ognuna delle fasi che costituiscono il ciclo lavorativo del comparto in esame. Attualmente sono presenti 111 profili di comparto. Accedi	Soluzioni L'archivio contiene soluzioni tecnico-organizzative per la riduzione del rischio, realizzate in ambiente di lavoro. Le soluzioni riguardano impianti, macchine, prodotti e organizzazione del lavoro. Accedi	Buone Pratiche Procedure e soluzioni utili alla riduzione del rischio in ambiente di lavoro. Accedi
Buone Pratiche Agenzia Europea Procedure e soluzioni utili alla riduzione del rischio in ambiente di lavoro. Accedi	Banca Dati Vibrazioni La presente Banca Dati Vibrazioni è valida ai sensi del D.Lgs. 30 aprile 2008 n. 81 (art. 202, comma 2; Allegato XXXV). Ultimo aggiornamento: maggio 2009. Accedi	Banca dati delle Tecnologie di Sicurezza Documenti riguardanti sia sicurezza e qualità di materiali, prodotti, macchine, strutture, impianti, in relazione all'evoluzione tecnologica che certificazione di qualità dei prodotti nonché dei sistemi di sicurezza nei presidi sanitari e ospedalieri. Accedi
Una Banca Dati per gli incidenti in Risonanza Magnetica quale strumento di ottimizzazione della strategia di prevenzione e sicurezza Banca dati per la raccolta dei dati relativi a incidenti o "quasi incidenti" nei siti di Risonanza Magnetica	Gestione del fumo di tabacco in azienda L'area intende accorpate le varie problematiche legate al fumo di tabacco nei luoghi di lavoro in modo che ogni figura interessata al benessere dei lavoratori possa trovare una risposta specifica.	Influenza pandemica: sicurezza e salute al lavoro Obiettivo del mini sito, realizzato dal Dipartimento di Medicina del Lavoro, è quello di fornire indicazioni utili a chi gestisce la sicurezza negli ambienti di lavoro su quali misure adottare per ridurre il più possibile

Internet 100%

ISPEL - Banca Dati Vibrazioni - Windows Internet Explorer provided by ASL 18

http://www.ispesl.it/vibrationdatabase/index.asp?lang=it

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Raccolta Web Slice WindowsMedia

ISPEL - Banca Dati Vibrazioni

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Ricerca

Banca dati
Vibrazioni

Ti trovi in: INAIL / Ricerca / Documentazione / Banche dati / Banca dati Vibrazioni

Home Guida HAV (utensili) WBV (Elenco mezzi) Tabelle di supporto Bibliografia Link utili It En

Banca dati Vibrazioni



Riepilogo dati esistenti
Ultimo aggiornamento: **maggio 2009**
Numero di mezzi: **857** Numero di misure: **1531**
Numero di utensili: **1293** Numero di misure: **1075**

INAIL ex-ISPEL - Banca dati Vibrazioni - Ultimo aggiornamento: **maggio 2009** Contatti Realizzazione

W3C HTML 4.0 W3C CSS

Internet 100%

ISPESEL - Banca Dati Vibrazioni - WBV - Windows Internet Explorer provided by ASL 18

http://www.ispesl.it/vibrationdatabase/documenti/leggiwbv.asp

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Raccolta Web Slice WindowsMedia

ISPESEL - Banca Dati Vibrazioni - WBV

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Ricerca

Banca dati Vibrazioni

Ti trovi in: INAIL / Ricerca / Documentazione / Banche dati / Banca dati Vibrazioni / WBV / WBV (Elenco mezzi)

Home Guida HAV (utensili) WBV (Elenco mezzi) Tabelle di supporto Bibliografia Link utili It En

Whole Body Vibrations (WBV)

Menu

[Cerca](#)
[Elenco completo](#)

Navigatore

Pagina 1 di 6

1

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6

Marca	Modello	Valori			
Carrello sollevatore (muletto)					
HYSTER	H 330 B	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
KALMAR	LMV 16-1200	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
STILL	113 HF	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
FIAT OM	E - 25 N	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
STILL	R 70	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
TAYLOR	800	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
KALMAR	dcd 370	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
TAYLOR	TE 650	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h

Internet 100%

ISPESL - Banca dati Vibrazioni - Dettaglio Mezzo [Stampa](#)

Marca/Modello	STILL	113 HF
Tipologia	Carrello sollevatore (muletto)	
Alimentazione	Batteria 12V-48V	
Dati forniti da:	AUSL 7 Siena - Laboratorio Agenti Fisici	27/11/93

Specifiche tecniche

Marca	STILL
Modello	113 HF
Tipologia	Carrello sollevatore (muletto)
Potenza [KW]	
Peso [Kg]	
Note tecniche	
Norma di riferimento	UNI EN 13059:2004
Rumore dichiarato	
Vibrazioni dichiarate [m/sec ²]	



Misure sul campo (analitiche)

Data misure	27/11/93	Pos.ne misura	SEDILE
Referente misure	AUSL 7 Siena - Laboratorio Agenti Fisici	Valori pesati ISO 2631/1997 (0=n.d.)	
Luogo misure	Trieste - Porto Containers	$\bar{a}_w x$	0,86 m/sec ²
Comparto misure	Carico, scarico e deposito merci	$\bar{a}_w y$	0,42 m/sec ²
Metodiche misura		$\bar{a}_w z$	1,54 m/sec ²
Accessorio usato		$\bar{a}_w \max$	1,54 m/sec ²
Tipo terreno	Piazzale asfaltato	A(8) (m/sec²)	
Tipo strada			
Stile guida			

Misure sul campo (analitiche)

Data misure	27/11/93
Referente misure	AUSL 7 Siena - Laboratorio Agenti Fisici
Luogo misure	Trieste - Porto Containers
Comparto misure	Carico, scarico e deposito merci
Metodiche misura	
Accessorio usato	
Tipo terreno	Piazzale asfaltato
Tipo strada	
Stile guida	
Tipo sospensioni	
Tipo sedile	Normale
Regolazione sedile	Assente
Braccioli sedile	Assenti
Lavoro effettuato	Carico e scarico materiali
Leq misurato [dB(A)]	
Cabina mezzo	Assente
Note sulla misura	esterno

Pos.ne misura	SEDILE							
Valori pesati ISO 2631/1997 (0=n.d.)								
a w x	0,86		m/sec ²					
a w y	0,42		m/sec ²					
a w z	1,54		m/sec ²					
a w max	1,54		m/sec ²					
A(8) (m/sec²)								
	0,54	0,77	0,94	1,09	1,22	1,33	1,44	1,54
	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Tempo di esposizione (ore)</i>								

Data misure	27/11/93
Referente misure	AUSL 7 Siena - Laboratorio Agenti Fisici
Luogo misure	Trieste - Porto Containers
Comparto misure	Carico, scarico e deposito merci
Metodiche misura	
Accessorio usato	
Tipo terreno	Piazzale asfaltato
Tipo strada	
Stile guida	
Tipo sospensioni	
Tipo sedile	Normale
Regolazione sedile	Assente
Braccioli sedile	Assenti
Lavoro effettuato	Carico e scarico materiali
Leq misurato [dB(A)]	
Cabina mezzo	Assente
Note sulla misura	interno hangar

Pos.ne misura	SEDILE							
Valori pesati ISO 2631/1997 (0=n.d.)								
a w x	0,72		m/sec ²					
a w y	0,14		m/sec ²					
a w z	0,46		m/sec ²					
a w max	1,008		m/sec ²					
A(8) (m/sec²)								
	0,36	0,5	0,62	0,71	0,8	0,87	0,94	1,01
	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Tempo di esposizione (ore)</i>								

Still_113HF.jpg

Valori dichiarati (m/sec²)

Valore di a(w) dichiarato	
a(w)	A(8)

Whole Body Vibrations (WBV)

Menu
[Cerca](#)
[Elenco completo](#)

Navigatore
 Pagina 1 di 2
 1 | 2

Marca	Modello	Valori			
Automobile					
ALFA ROMEO	166	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
AUDI	A6	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
FIAT	SCUDO-EL	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
FIAT	Doblò	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
FIAT	Doblò Jtd	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
FIAT	PANDA VAN	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
FIAT	MULTIPLA JTD	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
FIAT	FIORINO 1142J	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
FIAT	PUNTO ELX JTD	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
LANCIA	Y LS	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h

Whole Body Vibrations (WBV)

Menu
[Cerca](#)
[Elenco completo](#)

Navigatore
 Pagina 6 di 9
[1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) |
6
 | [7](#) | [8](#) | [9](#)

Marca	Modello	Valori			
Trattore gommato					
NEW HOLLAND	M 160	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
				0,6	
NEW HOLLAND	T90	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
				0,84	
NEW HOLLAND	T 100	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
				1,1	
NEW HOLLAND	TL 100	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
				1,11	
NEW HOLLAND	TL 100A	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
				0,76	
NEW HOLLAND	TM 165	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
				0,76	
SAME	Antares 100	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
				0,7	
SAME	Frutteto 75 II	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w)max	A(8) 1-8h	a(w)max	A(8) 1-8h
				1,4	

Ti trovi in: INAIL / Ricerca / Documentazione / Banche dati / Banca dati Vibrazioni / WBV / Elenco mezzi / Dettaglio Mezzo
 Home Guida HAV (utensili) WBV (Elenco mezzi) Tabelle di supporto Bibliografia Link utili It En

ISPEL - Banca dati Vibrazioni - Dettaglio Mezzo

[Stampa](#)

Marca/Modello	SAME	Frutteto 75 II
Tipologia	Trattore gommato	
Alimentazione	Motore a scoppio diesel	
Dati forniti da:	ISPEL	

Specifiche tecniche

Marca	SAME
Modello	Frutteto 75 II
Tipologia	Trattore gommato
Potenza [KW]	
Peso [Kg]	
Note tecniche	
Norma di riferimento	UNI EN 7096:2002
Rumore dichiarato	
Vibrazioni dichiarate [m/sec ²]	



Misure sul campo (analitiche)

Data misure		Pos.ne misura	SEDILE
Referente misure	ISPEL	Valori pesati ISO 2631/1997 (0=n.d.)	
Luogo misure	Trento e Provincia	a w x	0,4 m/sec ²
Comparto misure	Colture (su alberi e viti)	a w y	0,3 m/sec ²
Metodiche misura		a w z	1,2 m/sec ²
Accessorio usato	atomizzatore	a w max	1,2 m/sec ²
Tipo terreno		A(8) (m/sec²)	
Tipo strada		0,42	0,6
Stile guida		0,73	0,85
Tipo sospensioni		0,95	1,04
Tipo sedile		1,12	1,2
Regolazione sedile	si	1	2
Braccioli sedile		3	4
Lavoro effettuato	Autodislocamento	5	6
Leq misurato [dB(A)]	0	7	8
Cabina mezzo		<i>Tempo di esposizione (ore)</i>	
Note sulla misura	Sedile dotato di dispositivi antivibranti		

ISPEL - Banca Dati Vibrazioni - HAV - Windows Internet Explorer provided by ASL 18

http://www.ispesl.it/vibrationdatabase/documenti/leggiHAV.asp

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti Siti suggeriti HotMail gratuita Personalizzazione collegamenti Raccolta Web Slice WindowsMedia

ISPEL - Banca Dati Vibrazioni - HAV

INAIL Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro

Banca dati Vibrazioni

Ti trovi in: INAIL / Ricerca / Documentazione / Banche dati / Banca dati Vibrazioni / HAV / Elenco utensili

Home Guida HAV (utensili) WBV (Elenco mezzi) Tabelle di supporto Bibliografia Link utili It En

Hand Arm Vibrations (HAV)

Marca	Modello	Valori			
trapani a percussione e tassellatori					
AEG	PN24	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				10,09	
ATLAS COPCO	SB 2-18	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				7,32	
BOSCH	UBH 2-20 SE	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				9,3	
BOSCH	GSB 20-2 RE	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				15,2	
BOSCH	GBH-2-20-SRE	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				7,6	

Menu
Cerca
Elenco completo

Navigator
Pagina 1 di 7
1
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7

Legenda
 <2,5 m/sec²
 =>2,5 m/sec² e <5 m/sec²
 =>5 m/sec²

INAIL ex-ISPEL - Banca dati Vibrazioni - Ultimo aggiornamento: **maggio 2009** Contatti Realizzazione

			<p>Impugnatura Anteriore</p> <p>Valori pesati ISO 5349/2001 (0=n.d.)</p> <p>aw x 3,9 m/sec²</p> <p>aw y 3,7 m/sec²</p> <p>aw z 3,6 m/sec²</p> <p>a(w) sum 6,4 m/sec²</p> <p>A(8) (m/sec²)</p> <table border="1"> <tr> <td>2,3</td> <td>3,2</td> <td>3,9</td> <td>4,5</td> <td>5,1</td> <td>5,6</td> <td>6,0</td> <td>6,4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table> <p>Tempo di esposizione (ore)</p>	2,3	3,2	3,9	4,5	5,1	5,6	6,0	6,4	1	2	3	4	5	6	7	8
2,3	3,2	3,9	4,5	5,1	5,6	6,0	6,4												
1	2	3	4	5	6	7	8												
Luogo misure	Selargius (CA)																		
Comparto misure	Costruzioni edili																		
Accessorio usato	punta da 10 mm		<p>Impugnatura Anteriore</p> <p>Valori pesati ISO 5349/2001 (0=n.d.)</p> <p>aw x 4,0 m/sec²</p> <p>aw y 3,7 m/sec²</p> <p>aw z 3,9 m/sec²</p> <p>a(w) sum 6,7 m/sec²</p> <p>A(8) (m/sec²)</p> <table border="1"> <tr> <td>2,4</td> <td>3,4</td> <td>4,1</td> <td>4,7</td> <td>5,3</td> <td>5,8</td> <td>6,3</td> <td>6,7</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table> <p>Tempo di esposizione (ore)</p>	2,4	3,4	4,1	4,7	5,3	5,8	6,3	6,7	1	2	3	4	5	6	7	8
2,4	3,4	4,1	4,7	5,3	5,8	6,3	6,7												
1	2	3	4	5	6	7	8												
Lavoro effettuato	Foratura		<p>Impugnatura Posteriore</p> <p>Valori pesati ISO 5349/2001 (0=n.d.)</p> <p>aw x 6,8 m/sec²</p> <p>aw y 4,2 m/sec²</p> <p>aw z 5,6 m/sec²</p> <p>a(w) sum 9,7 m/sec²</p> <p>A(8) (m/sec²)</p> <table border="1"> <tr> <td>3,4</td> <td>4,9</td> <td>6,0</td> <td>6,9</td> <td>7,7</td> <td>8,4</td> <td>9,1</td> <td>9,7</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table> <p>Tempo di esposizione (ore)</p>	3,4	4,9	6,0	6,9	7,7	8,4	9,1	9,7	1	2	3	4	5	6	7	8
3,4	4,9	6,0	6,9	7,7	8,4	9,1	9,7												
1	2	3	4	5	6	7	8												
Materiale lavorato	Calcestruzzo		<p>Impugnatura Posteriore</p>																



Ricerca



Ti trovi in: INAIL / Ricerca / Documentazione / Banche dati / Banca dati Vibrazioni / HAV / Elenco utensili

Home Guida HAV (utensili) WBV (Elenco mezzi) Tabelle di supporto Bibliografia Link utili It En

Hand Arm Vibrations (HAV)

Menu
[Cerca](#)
[Elenco completo](#)

Navigatore
 Pagina 1 di 51
 1
 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8
 | 9 | 10 | 11 | ...

Marca	Modello	Valori			
smerigliatrici (diritte-assiali, verticali, angolari)					
AEG	WSL 230	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				11,69	
ATA TOOLS	RAI 4	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				1,8	
ATLAS COPCO	WSA 2300	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				6,8	
ATLAS COPCO	LSV 36 ST 12	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				4	
ATLAS COPCO	G 2404	Valore dichiarato		Valore massimo misurato	
		a(w) sum	A(8) 1-8h	a(w) sum	A(8) 1-8h
				4,8	

Legenda
 <2,5 m/sec² =>2,5 m/sec² e <5 m/sec² =>5 m/sec²

INANIL - exISPESL - Banca dati Vibrazioni - Dettaglio Utensile

[Stampa](#)

Marca / Modello	AEG	WSL 230
Tipologia	smerigliatrici (diritte-assiali, verticali, angolari)	
Dati forniti da:	C.P.T. Cagliari	Dicembre 2008

Specifiche tecniche

Marca	AEG
Modello	WSL 230
Tipologia	smerigliatrici (diritte-assiali, verticali, angolari)
Norma di riferimento	UNI EN ISO 8662-4: 1997 EN 50144-2-3 (tutte le edizioni)
Potenza KW]	2000
Cilindrata [Cc]	
Dispositivi antivibranti	ASSENTI
Peso [Kg]	5,4
Alimentazione	Elettrica 220V-380V
Rumore dichiarato [dB(A)]	
Potenza acustica dichiarata [Lw(A)]	
Vibrazioni dichiarate [m/sec ²]	
Anno di immissione sul mercato	
Anno di cessata produzione	
Note tecniche	Manutenzione sufficiente



Misure sul campo (analitiche)

Data misure	06/12/2006	Impugnatura	Anteriore
Valori pesati ISO 5349/2001 (0=n.d.)			
		a _w x	8,0 m/sec ²
		a _w y	6,5 m/sec ²
		a _w z	4,4 m/sec ²

			<p>Tempo di esposizione (ore)</p> <p>Impugnatura Anteriore</p> <p>Valori pesati ISO 5349/2001 (0=n.d.)</p> <p>aw x 8,4 m/sec²</p> <p>aw y 6,9 m/sec²</p> <p>aw z 4,3 m/sec²</p> <p>a(w) sum 11,7 m/sec²</p> <p>A(8) (m/sec²)</p> <table border="1"> <tr> <td>4,1</td> <td>5,8</td> <td>7,2</td> <td>8,3</td> <td>9,2</td> <td>10,1</td> <td>10,9</td> <td>11,7</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table> <p>Tempo di esposizione (ore)</p>	4,1	5,8	7,2	8,3	9,2	10,1	10,9	11,7	1	2	3	4	5	6	7	8
4,1	5,8	7,2	8,3	9,2	10,1	10,9	11,7												
1	2	3	4	5	6	7	8												
Luogo misure	Capoterra (CA)																		
Comparto misure	Costruzioni edili																		
Accessorio usato	Disco per taglio ferro		<p>Impugnatura Anteriore</p> <p>Valori pesati ISO 5349/2001 (0=n.d.)</p> <p>aw x 8,4 m/sec²</p> <p>aw y 6,9 m/sec²</p> <p>aw z 4,3 m/sec²</p> <p>a(w) sum 11,7 m/sec²</p> <p>A(8) (m/sec²)</p> <table border="1"> <tr> <td>4,1</td> <td>5,8</td> <td>7,2</td> <td>8,3</td> <td>9,2</td> <td>10,1</td> <td>10,9</td> <td>11,7</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table> <p>Tempo di esposizione (ore)</p>	4,1	5,8	7,2	8,3	9,2	10,1	10,9	11,7	1	2	3	4	5	6	7	8
4,1	5,8	7,2	8,3	9,2	10,1	10,9	11,7												
1	2	3	4	5	6	7	8												
Lavoro effettuato	Taglio		<p>Impugnatura Posteriore</p> <p>Valori pesati ISO 5349/2001 (0=n.d.)</p> <p>aw x 6,2 m/sec²</p> <p>aw y 4,0 m/sec²</p> <p>aw z 4,4 m/sec²</p> <p>a(w) sum 8,6 m/sec²</p> <p>A(8) (m/sec²)</p> <table border="1"> <tr> <td>3,0</td> <td>4,3</td> <td>5,3</td> <td>6,1</td> <td>6,8</td> <td>7,5</td> <td>8,1</td> <td>8,6</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </table> <p>Tempo di esposizione (ore)</p>	3,0	4,3	5,3	6,1	6,8	7,5	8,1	8,6	1	2	3	4	5	6	7	8
3,0	4,3	5,3	6,1	6,8	7,5	8,1	8,6												
1	2	3	4	5	6	7	8												
Materiale lavorato	Tondino di ferro																		

PAF - Portale Agenti Fisici - Windows Internet Explorer provided by ASL 18

http://www.portaleagentifisici.it/

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti PAF - Portale Agenti Fisici

Pagina Sicurezza Strumenti

N° MACCHINARI IN BANCA DATI **2.432** - N° MISURE IN BANCA DATI **7.587**

PAF
 PORTALE
 AGENTI
 FISICI
 PREVENZIONE
 E SICUREZZA

Benvenuto nel Portale Agenti Fisici

Attenzione Portale in fase di costruzione.

Il Portale sarà utilizzabile ai fini della valutazione dei rischi da rumore quando validato della Commissione consultiva ex art.6, DLgs.81/2008

Le Banche Dati "Vibrazioni Mano Braccio" e "Vibrazioni Corpo Intero" sono valedoli ai fini della valutazione dei rischi ai sensi del D.Lgs. 30 aprile 2008 n. 81 (art. 202, comma 2; Allegato XXXV)

Le banche dati su Campi Elettromagnetici e Radiazioni ottiche sono utilizzabili per la Valutazione del rischio

Il Portale Agenti Fisici è realizzato dal Laboratorio Agenti Fisici del Dipartimento di Prevenzione dell'Azienda Sanitaria USL 7 Siena nell'ambito del "Piano Mirato sui rischi derivanti dagli Agenti Fisici" approvato con decreto di Giunta Regione Toscana n° 5888 dell' 1 dicembre 2008. Il Portale è stato sviluppato con la collaborazione dell'INAIL e dell'Azienda USL di Modena nell'ambito del Progetto del Ministero della Salute - CCM "Rischio di esposizione da agenti fisici negli ambienti di lavoro: sviluppo e adeguamento di banche dati per supportare la valutazione del rischio e gli interventi di prevenzione in tutti i comparti lavorativi", al fine di mettere a disposizione uno strumento informativo che orienti gli attori aziendali della sicurezza e gli operatori della prevenzione ad una risposta corretta ai fini della prevenzione e protezione da AGENTI FISICI. L'utente dovrà consultare i documenti di "Guida all'utilizzo della Banca Dati" per ogni singolo Agente Fisico al fine di poter utilizzare in maniera appropriata i dati in essa contenuti. Si declina qualsiasi responsabilità derivante da un utilizzo improprio dei dati e delle informazioni contenute nelle Banche Dati e nel Portale.

RUMORE

VIBRAZIONI MANO BRACCIO

VIBRAZIONI CORPO INTERO

CAMPI ELETTROMAGNETICI

RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI

RADIAZIONI OTTICHE NATURALI

eventi

Quinto Convegno Nazionale Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita

Novara
 6, 7 e 8 Giugno 2012

news

Differimento dei termini entrata in vigore titolo VIII capo IV Campi Elettromagnetici al 31 ottobre 2013

~

Publicato materiale didattico 2012

Home
 Rumore
 Vibrazioni Mano-Braccio
 Vibrazioni Corpo Intero
 Campi Elettromagnetici
 Radiazioni Ottiche Artificiali
 Radiazioni Ottiche Naturali
 Normativa e Linee Guida
 Contatti
 Chi siamo
 Newsletter
 Documentazione per la Fornitura dati
 Materiale Didattico

Regione Toscana
 Diritti Valori Innovazione
 Sostenibilità

Azienda USL 7 Siena
 Servizio Sanitario della Toscana

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA
 Azienda
 Unità Sanitaria Locale di Modena

Start Posta in arrivo - Microsof... PAF - Portale Agenti F... 12.20



Scheda Macchinario



Marca: Striker Italia srl
Modello: SYSTEM 5 4206
Tipologia: Sega assiale chirurgica
Alimentazione: Batteria 12V-36V
Dispositivi antivibranti: Assenti

Valori dichiarati ai sensi della norma **UNI EN ISO 5349-1: 2004 - UNI EN ISO 5349-2: 2004**

CONDIZIONE	MATERIALE	ACCESSORIO	VALORE	K ⁽¹⁾
Nessun dato dichiarato				

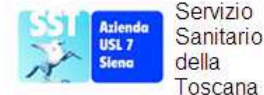
(1) Coefficiente additivo

Misure sul Campo

LAVORAZIONE: TAGLIO
MATERIALE LAVORATO: Ossa
ACCESSORIO: Lama
COMPARTO: Sanità

3.7 m/s²

- Home
- Rumore
- Vibrazioni Mano-Braccio**
- Descrizione del rischio
- Guida all'uso
- Banca dati
- Banca dati
- Valutazione
- Normativa
- Calcolo Esposizione
- Prevenzione e protezione
- Documentazione
- Vibrazioni Corpo Intero**
- Campi Elettromagnetici**
- Radiazioni Ottiche Artificiali
- Radiazioni Ottiche Naturali
- Normativa e Linee Guida
- Contatti
- Chi siamo
- Newsletter
- Documentazione per la Fornitura dati
- Materiale Didattico



eventi

Quinto Convegno Nazionale Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita

Novara

6,7 e 8 Giugno 2012

news

Differimento dei termini entrata in vigore titolo VIII capo IV Campi Elettromagnetici al 31 ottobre 2013

~
Pubblicato materiale didattico 2012
~

Rimec srl (BO) HAL 3000 Sega oscillante per gessi ortopedici Elettrica 220V-380V - Windows Internet Explorer provided by ASL 18

http://www.portaleagentifisici.it/fo_hav_viewer_for_macchianario.php?&lg=IT&objId=21409

PAF > VIBRAZIONI MANO-BRACCIO > BANCA DATI



- Home
- Rumore
- Vibrazioni Mano-Braccio
 - Descrizione del rischio
 - Guida all'uso
 - Banca dati
 - Banca dati
 - Valutazione
 - Normativa
 - Calcolo Esposizione
 - Prevenzione e protezione
 - Documentazione
- Vibrazioni Corpo Intero
- Campi Elettromagnetici
 - Radiazioni Ottiche Artificiali
 - Radiazioni Ottiche Naturali
- Normativa e Linee Guida
- Contatti
- Chi siamo
- Newsletter
- Documentazione per la Fornitura dati
- Materiale Didattico



Scheda Macchinario

Marca: Rimec srl (BO)
Modello: HAL 3000
Tipologia: Sega oscillante per gessi ortopedici
 Alimentazione: Elettrica 220V-380V
 Dispositivi antivibranti: Assenti

Valori dichiarati ai sensi della norma **UNI EN ISO 5349-1: 2004 - UNI EN ISO 5349-2: 2004**

CONDIZIONE	MATERIALE	ACCESSORIO	VALORE	K ⁽¹⁾
Nessun dato dichiarato				

(1) Coefficiente additivo

Misure sul Campo

LAVORAZIONE: TAGLIO MATERIALE LAVORATO: Gesso ACCESSORIO: Disco taglio COMPARTO: Sanità	4.2 m/s ²
--	-----------------------------



Regione Toscana
 Diritti Valori Innovazione
 Sostenibilità

Azienda USL 7 Siena
 Servizio Sanitario della Toscana

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
 EMILIA-ROMAGNA
 Azienda
 Unità Sanitaria Locale di Modena

eventi

Quinto Convegno Nazionale Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita

Novara
 6, 7 e 8 Giugno 2012

news

Differimento dei termini entrata in vigore titolo VIII capo IV Campi Elettromagnetici al 31 ottobre 2013

~

Publicato materiale didattico 2012

~

Windows taskbar: Start, Posta in arrivo - Microsoft..., Definitive_AS_L, Microsoft PowerPoint - [...], Rimec srl (BO) HAL 30..., Internet, 100%, 12.25

Striker Italia srl EHD SAG SAW Sega oscillante chirurgica Elettrica 220V-380V - Windows Internet Explorer provided by ASL 18

http://www.portaleagentifisici.it/fo_hav_viewer_for_macchianario.php?&lg=IT&objId=21415

PAF > VIBRAZIONI MANO-BRACCIO > BANCA DATI

Home

Rumore

Vibrazioni Mano-Braccio

Descrizione del rischio

Guida all'uso

Banca dati

Banca dati

Valutazione

Normativa

Calcolo Esposizione

Prevenzione e protezione

Documentazione

Vibrazioni Corpo Intero

Campi Elettromagnetici

Radiazioni Ottiche Artificiali

Radiazioni Ottiche Naturali

Normativa e Linee Guida

Contatti

Chi siamo

Newsletter

Documentazione per la Fornitura dati

Materiale Didattico

Marca: Striker Italia srl
Modello: EHD SAG SAW
Tipologia: Sega oscillante chirurgica
 Alimentazione: Elettrica 220V-380V
 Dispositivi antivibranti: Assenti

Valori dichiarati ai sensi della norma **UNI EN ISO 5349-1: 2004 - UNI EN ISO 5349-2: 2004**

CONDIZIONE	MATERIALE	ACCESSORIO	VALORE	K ⁽¹⁾
Nessun dato dichiarato				

(1) Coefficiente additivo

Misure sul Campo

LAVORAZIONE: TAGLIO
 MATERIALE LAVORATO: Ossa
 ACCESSORIO: Lama
 COMPARTO: Sanità

15.4 m/s²

Regione Toscana
 Diritti Valori Innovazione
 Sostenibilità

SS1 Azienda USL 7 Siena Servizio Sanitario della Toscana

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

eventi

Quinto Convegno Nazionale Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita

Novara
 6, 7 e 8 Giugno 2012

news

Differimento dei termini entrata in vigore titolo VIII capo IV Campi Elettromagnetici al 31 ottobre 2013

~

Publicato materiale didattico 2012

~

Internet 100%

Start Posta in arrivo - Microsof... Definitive_AS... Microsoft PowerPoint - [... Striker Italia srl EHD ...

12.27



PAF > VIBRAZIONI MANO-BRACCIO > BANCA DATI



Scheda Macchinario



Marca: Linvatec ConMed - Florida US
Modello: HALL POWER PRO ELECTRIC II MODULAR
Tipologia: Trapano chirurgico/ortopedico
Alimentazione: Elettrica 220V-380V
Dispositivi antivibranti: Assenti

Valori dichiarati ai sensi della norma **UNI EN ISO 5349-1: 2004 - UNI EN ISO 5349-2: 2004**

CONDIZIONE	MATERIALE	ACCESSORIO	VALORE	K ⁽¹⁾
Nessun dato dichiarato				

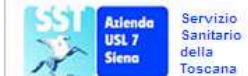
(1) Coefficiente additivo

Misure sul Campo (Clicca per visualizzare le misure in campo)

LAVORAZIONE: FORATURA
MATERIALE LAVORATO: Ossa
ACCESSORIO: Punta
COMPARTO: Sanità

3 m/s²

- Home
- Rumore
- Vibrazioni Mano-Braccio
 - Descrizione del rischio
 - Guida all'uso
 - Banca dati
 - Banca dati
 - Valutazione
 - Normativa
 - Calcolo Esposizione
 - Prevenzione e protezione
 - Documentazione
- Vibrazioni Corpo Intero
- Campi Elettromagnetici
 - Radiazioni Ottiche Artificiali
 - Radiazioni Ottiche Naturali
 - Normativa e Linee Guida
- Contatti
- Chi siamo
- Newsletter
- Documentazione per la Fornitura dati
- Materiale Didattico



- eventi**
- Ambiente-Lavoro, 7^a Convention nazionale per la tutela della salute e sicurezza in ambiente di lavoro
 - Modena**
11 - 12 Ottobre 2012
 - ~
 - 15° Congresso Nazionale di Radioprotezione
 - Venezia**
17 - 19 Ottobre 2012
 - ~
 - Corso di formazione Campi Elettromagnetici
 - Roma**
10 - 15 Dicembre 2012
 - ~
 - 5° International Conference on Whole



Scheda Macchinario



Marca: Striker Italia srl
Modello: TPS MICRO DRILL
Tipologia: Trapano chirurgico/ortopedico
Alimentazione: Elettrica 220V-380V

Dispositivi antivibranti: Assenti

	Valori dichiarati ai sensi della norma UNI EN ISO 5349-1: 2004 - UNI EN ISO 5349-2: 2004				
	CONDIZIONE	MATERIALE	ACCESSORIO	VALORE	K ⁽¹⁾
	Nessun dato dichiarato				

(1) Coefficiente additivo

Misure sul Campo (Clicca per visualizzare le misure in campo)

LAVORAZIONE: FORATURA
 MATERIALE LAVORATO: Ossa
 ACCESSORIO: Punta
 COMPARTO: Sanità

2 m/s²

- Home
- Rumore
- Vibrazioni Mano-Braccio**
- Descrizione del rischio
- Guida all'uso
- Banca dati
- Banca dati
- Valutazione
- Normativa
- Calcolo Esposizione
- Prevenzione e protezione
- Documentazione
- Vibrazioni Corpo Intero**
- Campi Elettromagnetici**
- Radiazioni Ottiche Artificiali
- Radiazioni Ottiche Naturali
- Normativa e Linee Guida
- Contatti
- Chi siamo
- Newsletter
- Documentazione per la Fornitura dati
- Materiale Didattico

INAIL

Regione Toscana
 Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

SST Azienda USL 7 Sesto
 Servizio Sanitario della Toscana

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

- eventi**
- Ambiente-Lavoro, 7^a Convention nazionale per la tutela della salute e sicurezza in ambiente di lavoro
Modena
 11 - 12 Ottobre 2012
 - 15° Congresso Nazionale di Radioprotezione
Venezia
 17 - 19 Ottobre 2012
 - Corso di formazione Campi Elettromagnetici
Roma
 10 - 15 Dicembre 2012
 - 5° International Conference on Whole



PAF > VIBRAZIONI MANO-BRACCIO > BANCA DATI



Scheda Macchinario



Marca: Striker Italia srl
Modello: EHD REAMER
Tipologia: Trapano chirurgico/ortopedico
Alimentazione: Elettrica 220V-380V
Dispositivi antivibranti: Assenti

Regione Toscana
Diritti Valori Innovazione Sostenibilità

SS1 Azienda Sanitaria
Servizio Sanitario della Toscana

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda
Unità Sanitaria Locale di Modena

- Home
- Rumore
- Vibrazioni Mano-Braccio
- Descrizione del rischio
- Guida all'uso
- Banca dati
- Banca dati
- Valutazione
- Normativa
- Calcolo Esposizione
- Prevenzione e protezione
- Documentazione
- Vibrazioni Corpo Intero
- Campi Elettromagnetici
- Radiazioni Ottiche Artificiali
- Radiazioni Ottiche Naturali
- Normativa e Linee Guida
- Contatti
- Chi siamo
- Newsletter
- Documentazione per la Fornitura dati
- Materiale Didattico

Valori dichiarati ai sensi della norma **UNI EN ISO 5349-1: 2004 - UNI EN ISO 5349-2: 2004**

CONDIZIONE	MATERIALE	ACCESSORIO	VALORE	K ⁽¹⁾
Nessun dato dichiarato				

(1) Coefficiente additivo

Misure sul Campo (Clicca per visualizzare le misure in campo)

LAVORAZIONE: FORATURA
MATERIALE LAVORATO: Ossa
ACCESSORIO: Punta
COMPARTO: Sanità

0.8 m/s²

- eventi**
- Ambiente-Lavoro, 7^a Convention nazionale per la tutela della salute e sicurezza in ambiente di lavoro
 - Modena**
11 - 12 Ottobre 2012
 - ~
 - 15° Congresso Nazionale di Radioprotezione
 - Venezia**
17 - 19 Ottobre 2012
 - ~
 - Corso di formazione Campi Elettromagnetici
 - Roma**
10 - 15 Dicembre 2012
 - ~
 - 5° International Conference on Whole

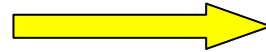
Le misure di sicurezza

Nessuna misura



Inferiore a $2,5 \text{ m/s}^2$ o $0,5 \text{ m/s}^2$

- Altri metodi di lavoro
- Attrezzature adeguate
- Fornitura di guanti o sedili idonei
- Manutenzione
- Progettazione e organizzazione
- Informazione e formazione
- Limitazione dell'esposizione
- Adeguati periodi di riposo
- Sorveglianza sanitaria (annuale)



Tra $2,5$ e 5 m/s^2 o $0,5$ e 1 m/s^2

Adozione di
immediate misure per
riportare
l'esposizione al di
sotto di tale valore



Oltre $2,5 \text{ m/s}^2$ o 1 m/s^2

